

**PCT REQUEST**

Paper Copy (NOT for submission)

<b>0</b>	<b>For receiving Office use only</b>	
0-1	International Application No.	
0-2	International Filing Date	
0-3	Name of receiving Office and "PCT International Application"	
<b>0-4</b>	<b>Form PCT/RO/101 PCT Request</b>	
0-4-1	Prepared Using	<b>PCT-SAFE [EASY mode] Version 3.50 (Build 0002.175)</b>
<b>0-5</b>	<b>Petition</b>  The undersigned requests that the present international application be processed according to the Patent Cooperation Treaty	
<b>0-6</b>	Receiving Office (specified by the applicant)	<b>Japan Patent Office (RO/JP)</b>
<b>0-7</b>	Applicant's or agent's file reference	<b>PHO21276</b>
<b>I</b>	Title of Invention <b>PHOTOMULTIPLIER TUBE</b>	
<b>II</b>	<b>Applicant</b>	
II-1	This person is	<b>applicant only</b>
II-2	Applicant for	<b>all designated States except US</b>
II-4	Name	<b>HAMAMATSU PHOTONICS K.K.</b>
II-5	Address	<b>1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558 Japan</b>
II-6	State of nationality	<b>JP</b>
II-7	State of residence	<b>JP</b>
II-8	Telephone No.	<b>053-584-0200</b>
II-9	Facsimile No.	<b>053-586-8467</b>
II-11	Applicant's registration No. with the Office	<b>000236436</b>

**PCT REQUEST**

Paper Copy (NOT for submission)

<b>III-1</b>	<b>Applicant and/or Inventor</b>	
III-1-1	This person is	<b>applicant and inventor</b>
III-1-2	Applicant for	<b>US only</b>
III-1-4	Name (LAST, First)	<b>OHMURA, Takayuki</b>
III-1-5	Address	<b>c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558</b>
III-1-6	State of nationality	<b>Japan</b>
III-1-7	State of residence	<b>JP</b>
<b>III-2</b>	<b>Applicant and/or Inventor</b>	
III-2-1	This person is	<b>applicant and inventor</b>
III-2-2	Applicant for	<b>US only</b>
III-2-4	Name (LAST, First)	<b>KIMURA, Suenori</b>
III-2-5	Address	<b>c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558</b>
III-2-6	State of nationality	<b>Japan</b>
III-2-7	State of residence	<b>JP</b>
<b>III-3</b>	<b>Applicant and/or Inventor</b>	
III-3-1	This person is	<b>applicant and inventor</b>
III-3-2	Applicant for	<b>US only</b>
III-3-4	Name (LAST, First)	<b>ITO, Masuo</b>
III-3-5	Address	<b>c/o Hamamatsu Photonics K.K. 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558</b>
III-3-6	State of nationality	<b>Japan</b>
III-3-7	State of residence	<b>JP</b>

**PCT REQUEST**

Paper Copy (NOT for submission)

<b>IV-1</b>	<b>Agent or common representative; or address for correspondence</b> The person identified below is hereby/ has been appointed to act on behalf of the applicant(s) before the competent International Authorities as:	<b>agent</b>
IV-1-1	Name (LAST, First)	<b>KITAZAWA, Kazuhiro</b>
IV-1-2	Address	<b>6F, Sigma Yushima Bldg., 37-4, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1130034 Japan</b>
IV-1-3	Telephone No.	<b>03-3839-5772</b>
IV-1-4	Facsimile No.	<b>03-3839-5773</b>
IV-1-5	e-mail	<b>info@twoks.jp</b>
IV-1-6	Agent's registration No.	<b>100094983</b>
<b>IV-2</b>	<b>Additional agent(s)</b>	<b>additional agent(s) with same address as first named agent</b>
IV-2-1	Name(s)	<b>KOIZUMI, Shin(100095946); ICHIKAWA, Akiko(100099829); WAKABAYASHI, Kunihiko</b>
<b>V</b>	<b>DESIGNATIONS</b>	
<b>V-1</b>	<b>The filing of this request constitutes under Rule 4.9(a), the designation of all Contracting States bound by the PCT on the international filing date, for the grant of every kind of protection available and, where applicable, for the grant of both regional and national patents.</b>	
<b>VI-1</b>	<b>Priority claim of earlier national application</b>	
VI-1-1	Filing date	<b>08 January 2004 (08.01.2004)</b>
VI-1-2	Number	<b>2004-003037</b>
VI-1-3	Country	<b>JP</b>
<b>VII-1</b>	<b>International Searching Authority Chosen</b>	<b>Japan Patent Office (ISA/JP)</b>

**PCT REQUEST**

Paper Copy (NOT for submission)

<b>VIII</b>	<b>Declarations</b>	<b>Number of declarations</b>	
VIII-1	Declaration as to the identity of the inventor	-	
VIII-2	Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to apply for and be granted a patent	-	
VIII-3	Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to claim the priority of the earlier application	-	
VIII-4	Declaration of inventorship (only for the purposes of the designation of the United States of America)	-	
VIII-5	Declaration as to non-prejudicial disclosures or exceptions to lack of novelty	-	
<b>IX</b>	<b>Check list</b>	<b>number of sheets</b>	<b>electronic file(s) attached</b>
IX-1	Request (including declaration sheets)	5	✓
IX-2	Description	10	✓
IX-3	Claims	2	✓
IX-4	Abstract	1	✓
IX-5	Drawings	9	✓
IX-7	<b>TOTAL</b>	<b>27</b>	
	<b>Accompanying Items</b>	<b>paper document(s) attached</b>	<b>electronic file(s) attached</b>
IX-8	Fee calculation sheet	✓	✓
IX-17	PCT-SAFE physical media	-	✓
IX-19	Figure of the drawings which should accompany the abstract	1	
IX-20	Language of filing of the international application	Japanese	
X-1	Signature of applicant, agent or common representative		
X-1-1	Name (LAST, First)	KITAZAWA, Kazuhiro	
X-1-2	Name of signatory		
X-1-3	Capacity		

**PCT REQUEST**

Paper Copy (NOT for submission)

**FOR RECEIVING OFFICE USE ONLY**

10-1	Date of actual receipt of the purported International application	
10-2	Drawings:	
10-2-1	Received	
10-2-2	Not received	
10-3	Corrected date of actual receipt due to later but timely received papers or drawings completing the purported International application	
10-4	Date of timely receipt of the required corrections under PCT Article 11(2)	
10-5	International Searching Authority	ISA/JP
10-6	Transmittal of search copy delayed until search fee is paid	

**FOR INTERNATIONAL BUREAU USE ONLY**

11-1	Date of receipt of the record copy by the International Bureau	
------	--	--

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

0	受理官庁記入欄 国際出願番号	
0-1		
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書 は、 右記によって作成された。	
0-4-1		JPO-PAS 0321
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	PH021276
I	発明の名称	光電子増倍管
II	出願人 この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
II-1		米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
II-2	右の指定国についての出願人である。	
II-4ja	名称	浜松ホトニクス株式会社
II-4en	Name:	HAMAMATSU PHOTONICS K.K.
II-5ja	あて名	4358558 日本国
II-5en	Address:	静岡県浜松市市野町1126番地の1 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558 Japan
II-6	国籍(国名)	日本国 JP
II-7	住所(国名)	日本国 JP
II-8	電話番号	053-584-0200
II-9	ファクシミリ番号	053-586-8467
II-11	出願人登録番号	000236436

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

III-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-1-1		大村 孝幸
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	OHMURA, Takayuki
III-1-4ja	氏名(姓名)	4358558
III-1-4en	Name (LAST, First):	日本国
III-1-5ja	あて名	静岡県浜松市市野町 1126 番地の 1 浜松ホトニクス株式会社内
III-1-5en	Address:	c/o Hamamatsu Photonics K. K. 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558 Japan
III-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-1-7	住所(国名)	日本国 JP
III-2	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor)
III-2-1		米国のみ (US only)
III-2-2	右の指定国についての出願人である。	木村 末則
III-2-4ja	氏名(姓名)	KIMURA, Suenori
III-2-4en	Name (LAST, First):	4358558
III-2-5ja	あて名	日本国
III-2-5en	Address:	静岡県浜松市市野町 1126 番地の 1 浜松ホトニクス株式会社内
III-2-6	国籍(国名)	c/o Hamamatsu Photonics K. K. 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558 Japan
III-2-7	住所(国名)	日本国 JP

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

III-3	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-3-1		
III-3-2	右の指定国についての出願人である。	
III-3-4ja	氏名(姓名)	伊藤 益保
III-3-4en	Name (LAST, First):	ITO, Masuo
III-3-5ja	あて名	4358558 日本国 静岡県浜松市市野町 1126 番地の 1 浜松ホトニクス株式会社内
III-3-5en	Address:	c/o Hamamatsu Photonics K. K. 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558 Japan
III-3-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-3-7	住所(国名)	日本国 JP
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右記のごとく 出願人のため行動する。	代理人 (agent)
IV-1-1ja	氏名(姓名)	北澤 一浩
IV-1-1en	Name (LAST, First):	KITAZAWA, Kazuhiko
IV-1-2ja	あて名	1130034 日本国 東京都文京区湯島 3 丁目 37 番 4 号 シグマ湯島ビル 6 階
IV-1-2en	Address:	6F, Sigma Yushima Bldg., 37-4, Yushima 3-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1130034 Japan
IV-1-3	電話番号	03-3839-5772
IV-1-4	ファクシミリ番号	03-3839-5773
IV-1-5	電子メール	info@twoks.jp
IV-1-6	代理人登録番号	100094983
IV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional agent(s) with the same address as first named agent)
IV-2-1ja	氏名	小泉 伸(100095946); 市川 朗子(100099829); 若林 邦彦
IV-2-1en	Name(s)	KOIZUMI, Shin(100095946); ICHIKAWA, Akiko(100099829); WAKABAYASHI, Kunihiko
V	国の指定	
V-1	この願書を用いてされた国際出願は、規則 4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束さ れる全てのPCT締約国を指定し、取得しうる あらゆる種類の保護を求め、及び該当する 場合には広域と国内特許の両方を求める 国際出願となる。	

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張		
VI-1-1	出願日	2004年 01月 08日 (08.01.2004)	
VI-1-2	出願番号	2004-003037	
VI-1-3	国名	日本国 JP	
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)	
VIII	申立て	申立て数	
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	-	
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日に における出願人の資格に関する申立て	-	
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日 における出願人の資格に関する申立て	-	
VIII-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国と する場合)	-	
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例 外に関する申立て	-	
IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書(申立てを含む)	5	✓
IX-2	明細書	10	✓
IX-3	請求の範囲	2	✓
IX-4	要約	1	✓
IX-5	図面	9	✓
IX-7	合計	27	
IX-8	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-17	手数料計算用紙	-	✓
IX-19	PCT-SAFE 電子出願	-	-
IX-20	要約書とともに提示する図の番号	1	
X-1	国際出願の使用言語名	日本語	
X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100094983/	
X-1-1	氏名(姓名)	北澤 一浩	
X-1-2	署名者の氏名		
X-1-3	権限		

## 受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受 理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する 書類又は図面であってその後期間内に提 出されたものの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補 完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関 に調査用写しを送付していない	

PH021276

5/5

特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日
------	-----------